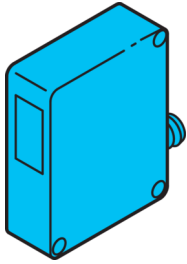


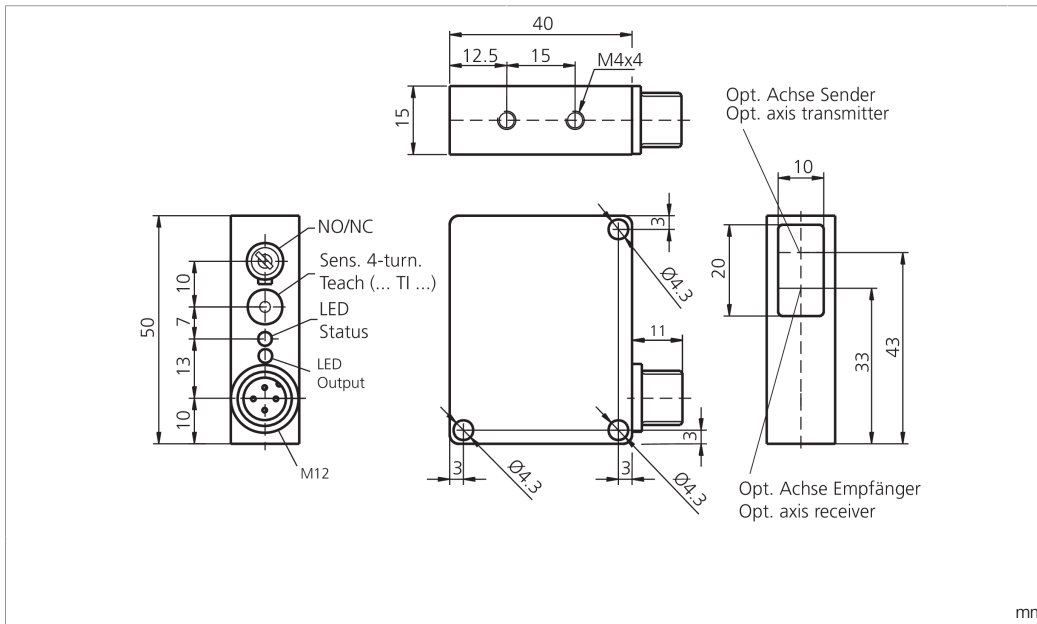
ORV 51 M 2000 P3K-IBS

镜反射光电开关

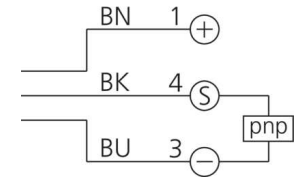


di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

201489



BK : 黑色
 BN : 棕色
 BU : 蓝色



技术数据

光色	+20°C, 24 V DC
作用距离	红色 / 660 nm
基准反射镜	40 ... 2000 mm
工作电压	100 x 100 mm
空载电流 (最大)	10 ... 35 V DC
开关输出端	40 mA
工作环境温度	pnp, 200 mA, NO/NC
防护等级	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67
防护等级	III, 在安全特低电压下工作

版本 24.11.14, 保留变更权

功能

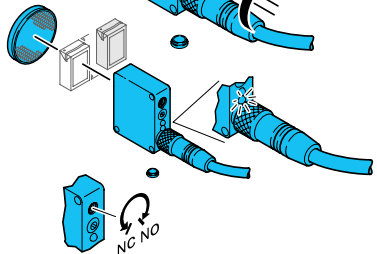
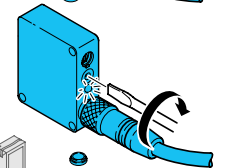
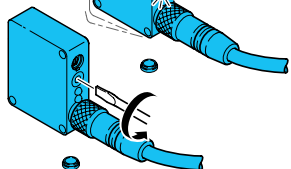
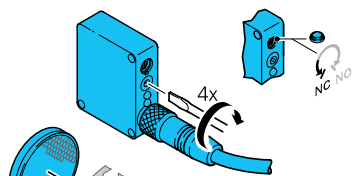
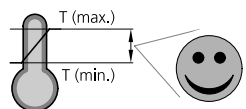
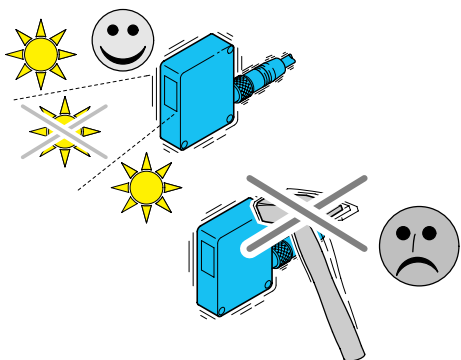


安全提示



一般安全提示

警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！



Reflexionslichttaster

Fremdlicht:

Starkes Fremdlicht im Erfassungsbereich des Empfängers vermeiden.

Mechanische Belastungen:

Der Sensor ist gegen mechanische Belastungen z.B. Stöße und Schläge zu schützen.

Der Sensor darf in beliebiger Einbaulage montiert werden, hierbei ist eine erschütterungsfreie und schwingungsdämpfende Montage zu beachten.

Alle gerätespezifischen Angaben zu Anschluss und Betrieb sind zu beachten.

Temperaturbereich:

Der Betrieb außerhalb dem angegebenen Temperaturbereich ist nicht zulässig.

Zum Einrichten ist die Schaltfunktion auf NC (Linksanschlag) zu stellen und das Potentiometer 4 Umdrehungen im Uhrzeigersinn zu drehen.

Reflektor detektieren:

Den Sensor auf den Reflektor ausrichten. Das Ausgangssignal liegt an, die Ausgangs-LED (rot) leuchtet.

Objekt detektieren:

Das Potentiometer langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis das Ausgangssignal abfällt. Die Ausgangs-LED (rot) ist erloschen.

Potentiometer im Uhrzeigersinn drehen, bis der Ausgang schaltet und die Status-LED (grün) nicht mehr blinkt.

Der ORV 51 ... ist betrieberet. Das Ausgangssignal wechselt sobald der Messstrahl unterbrochen wird.

Schaltfunktion wählen:

Schaltfunktion NO/NC wählen.

Pflegehinweis:

Die optischen Scheiben sind mit einem weichen, staubfreien Tuch zu reinigen.

Retroreflective Sensor

Ambient light:

Avoid strong ambient shining into the detection range of the receiver.

Mechanical loads:

The sensor has to be protected against mechanical stress for example shocks and impacts.

The sensor can be mounted in any position, however a vibration-free or vibration-dampening assembly must be observed.

Please consider all device-specific details covering connection and operation.

Temperature range:

Operation outside the specified temperature range is not allowed.

Set switching function to NC (turn left). Turn the potentiometer clockwise 4 times.

Detect reflektor:

Position the sensor towards the reflector. The output signal is switched on, the output-LED (red) is on.

Detect objekt:

Turn the potentiometer slowly counter clockwise, until the switching signal is off (LED output is off).

Turn the potentiometer clockwise, the output is switching until the LED (green) does not flashes any longer.

The ORV 51 ... is ready to use. The output signal is changing as soon as the measuring beam is interrupted.

Select switching function:

Select switching function NO/NC.

Care instructions:

The optical plate should be cleaned with a soft, lint-free cloth.

Détecteur réflex

Lumière ambiante :

Éviter les lumières intenses dans le champ du récepteur.

Charges mécaniques :

Le capteur doit être protégé contre les chocs et impacts.

Le capteur peut être monté dans toutes les positions, toutefois, le montage devra se faire sans vibrations.

Vérifier les détails techniques concernant le raccordement et le fonctionnement du produit.

Plage de température :

Le fonctionnement en dehors de la plage définie n'est pas autorisé.

Sélectionner le fonctionnement NC (potentiomètre à gauche) Tourner le potentiomètre de sensibilité 4 tours dans le sens horaire .

Détecteur réflex :

Positionner le détecteur face au réflecteur. Le signal de sortie s'active, la LED s'illumine.

Détecter un objet:

Tourner le potentiomètre lentement dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que le signal de sortie commute, la LED s'éteint.

Tourner le potentiomètre dans le sens horaire jusqu'à ce que la sortie s'active et que la LED ne clignote plus.

Le détecteur ORV 51 ... est prêt à être utilisé. Le signal de sortie commute à chaque interruption du faisceau.

Sélection du mode de fonctionnement NO ou NC :

Selectionner le fonctionnement NO ou NC.

Précautions :

Le nettoyage de l'optique devra se faire avec un chiffon doux non pelucheux.